

Las Balanzas Analíticas PW y de Precisión PGW



Rapidez, Desempeño, Valor – El Balance Ideal

Las balanzas analíticas PW y de precisión PGW de Adam Equipment están diseñadas para ofrecer lo máximo en rapidez y precisión en un modelo fácil de utilizar y confiable. El diseño funcional atractivo y las características avanzadas hacen de la serie PW y PGW la mejor opción para sus balanzas de laboratorio.

La serie incorpora la última generación de programas informáticos, así como una interface fácil de utilizar para una sencilla programación y control de una amplia gama de funciones inteligentes y características de seguridad, permitiendo la ejecución de aplicaciones de pesaje simples y complejas en el acto, sin la necesidad de cálculos complejos. Todas las características se ofrecen en una balanza de alta energía y alto desempeño, ahorrándole tiempo y recursos valiosos.

Las PW y PGW combinan lo último en desarrollo de producto con una compañía comprometida con sus necesidades de pesaje, ofreciéndole el balance ideal de rapidez, desempeño y valor.



EB ADAM

Características especiales de diseño

Pantalla distintiva e informativa

La gran pantalla LCD retroiluminada tiene dígitos claros de manera que los datos críticos siempre están a la vista. También ofrece un registrador de capacidad que siempre le permite saber dónde está en la gama de pesaje y una segunda pantalla digital integrada que muestra información adicional incluyendo avisos de texto, hora / fecha y peso de la pieza.

Amplia gama de opciones de comunicación

El puerto de comunicaciones RS-232 bidireccional estándar se integra completamente a un ordenador o se conecta a una impresora, permitiendo una fácil salida de información así como una variedad de otras opciones accesibles. Un segundo puerto permite la expansión futura para equipos externos.

Características de seguridad

La tecnología de punta de Adam ofrece un número de características para mantener su balanza a salvo y segura. El programa de protección con contraseña puede ser activado, previniendo el uso no autorizado. También ofrece un punto de seguridad integral para la instalación de un candado y cable tipo Kensington™.

Diseño inteligente y con estilo

Las balanzas PW y PGW satisfacen los estándares de fiabilidad y calidad que los clientes de Adam esperan. La carcasa de metal es mucho más resistente que las de plástico y ha sido diseñada para desviar los derrames. El plato grande de acero inoxidable se puede desmontar para facilitar la limpieza o almacén.

Las balanzas PW y PGW poseen valiosas aplicaciones.

Inventario de datos guardados y registrados con cuenta piezas

La pantalla doble ofrece verdadera flexibilidad para contar piezas, de manera que si su aplicación involucra componentes farmacéuticos o componentes pequeños para fabricación con una alta precisión de conteo, las PW y PGW son ideales para usted. La pantalla muestra tanto el peso total en la plataforma así como el número de piezas contadas y, con tan sólo pulsar un botón, podrá ver el peso unitario de una pieza.

Sencillos chequeos de control de calidad

Llenar y chequear el peso de los objetos con estas balanzas facilita el satisfacer sus expectativas de control de calidad. Establezca sus propios límites y la pantalla indicará cuando el peso es demasiado bajo, demasiado alto o en el punto correcto y una advertencia seleccionable le indicará cuando usted haya alcanzado el objetivo. La verdadera flexibilidad del programa le permite seleccionar uno o dos puntos objetivo. Utilice el registrador de capacidad para lograr una perspectiva visual de su pesaje de chequeo.

EL BALANCE IDEAL

Rapidez, Desempeño, Valor



CARACTERÍSTICAS A LA VISTA

INTERFACE RS-232 Y ADICIONAL ESTÁNDAR

le permite transferir datos y comunicación a impresoras y ordenadores; usted hasta puede utilizar el puerto RS-232 para mejorar su programa informático a través de nuestra facilidad de apoyo al cliente única. Una interface adicional le ofrece más flexibilidad

ACCESORIOS OPCIONALES DISPONIBLES PARA SATISFACER SUS NECESIDADES

incluyendo juego de pesaje de densidad, gancho para pesaje por debajo de la balanza, impresora, cable RS-232, mesa anti-vibración, cubierta protectora de polvo y funda protectora



as características, ofreciendo rapidez y desempeño para

Cálculos de peso en porcentaje en el acto

Usted puede comparar sus productos con el peso de referencia de una muestra maestra para control de calidad y, utilizando la característica de pesaje en porcentaje, la balanza hace todos los cálculos por usted y le muestra las variaciones como un porcentaje.

Control de las fluctuaciones mientras usted pesa

El modo de pesaje de animales/dinámico le ayuda a obtener las mejores lecturas cuando su ambiente o aplicación es afectada por las influencias externas tales como vibraciones, oscilaciones o movimientos de objetos en la plataforma, o movimientos de aire. Las PW y PGW le dan el control al permitirle al usuario seleccionar la velocidad de filtro apropiada para la mejor respuesta.

Registro de pesos de objetos tarados y sus contenidos

Simplemente utilizando la tecla de tara, usted puede registrar automáticamente cada componente del proceso de pesaje, si necesita saber el valor del envase tarado, los artículos que contiene, o el total de ambos juntos. La pantalla doble de la PW y la PGW puede mostrar tanto el peso bruto total como el peso neto al mismo tiempo cuando lo necesite.

Calcule y pese en una sola tanda

Usted puede utilizar las características de totalización para calcular el peso de cada artículo en una sola tanda, así como el total durante el proceso de pesaje. Los datos pueden ser memorizados en la pantalla y transmitidos a un ordenador o impresora para mayor análisis.

Realice medidas de densidad de líquidos y sólidos

Si su aplicación involucra medidas de densidad de líquidos o sólidos, los cálculos de densidad son sencillos con el programa instalado que lo guía a través de la aplicación a medida que trabaja. El acceso a pesaje por debajo de la balanza es estándar en todos los modelos para la habilidad de determinar densidad y satisfacer otras necesidades de pesaje por debajo de la balanza. También hay disponibilidad de un juego de densidad opcional para las PW y PGW (balanzas en mg) para los cálculos anteriores o un gancho de pesaje por debajo de la balanza.

Unidades personalizadas y de pesaje

Se incluyen hasta 18 unidades de pesaje como estándar, ofreciéndole la flexibilidad necesaria para cada aplicación de laboratorio. Una unidad personalizada le permite realizar cálculos personalizados independientes. Por ejemplo; utilizando la PW y la PGW para calcular un costo por lectura de peso, o un peso por metro cuadrado, le ofrece flexibilidad agregada.



Pesaje por debajo de la balanza



RS-232 Interface RS-232



Calibración Externa



Calibración Interna



Pantalla Retroiluminada



Soporte de Seguridad



Impresiones GLP/ISO



Hora / Fecha

FILTROS DIGITALES

Filtros seleccionables por el usuario que mejoran el desempeño de la balanza con base en su ambiente

DISEÑADAS PARA UNA AMPLIA GAMA DE APLICACIONES incluyendo cuenta piezas, pesaje de chequeo y en porcentaje, neto/total, pesaje de animales/dinámico y determinación de densidad

INCLUYE HASTA 18 UNIDADES DE PESAJE usted hasta puede personalizar una unidad ajustada a su aplicación preferida

PANTALLA LCD RETROILUMINADA CON LECTURAS DE PANTALLA DOBLE hace su pesaje más rápido y fácil

MONITOREA LOS LÍMITES DE CAPACIDAD PARA PREVENIR SOBRECARGA

El registrador de capacidad indica claramente la capacidad de pesaje restante. También es utilizado como un indicador para pesaje de chequeo

OPCIONES DE CALIBRACIÓN INTERNA MOTORIZADA Y EXTERNA

El programa de calibración interna detecta los cambios de temperatura y calibra rápida y automáticamente o ajusta una hora preestablecida para sus calibraciones

IMPRIME REPORTES QUE CUMPLEN CON LA NORMA GLP DESPUÉS DE CADA CALIBRACIÓN

Datos incluyen hora, fecha, número de la balanza y verificación de la calibración para una completa trazabilidad

Características técnicas de PW

Modelo	PW 124	PW 184	PW 254
Capacidad	120 g	180 g	250 g
Legibilidad	0.0001 g	0.0001 g	0.0001 g
Repetibilidad (S.D.)	0.0001 g	0.0001 g	0.0001 g
Linealidad (+/-)	0.0002 g	0.0002 g	0.0002 g
Tamaño del plato	Ø 90 mm/3.5"		
Unidades de peso	g, ct, mg, GN, N, dr, oz, ozt, dwt, mm, tl T, tl H, tl S, T, ti, personalizada		
Paravientos (a x p x a)	202 mm x 158 mm x 215 mm/7.9" x 6.2" x 8.5"		
Dimensiones (a x p x a)	256 mm x 524 mm x 275 mm/10.1" x 20.6" x 10.8"		
Peso neto	12 kg/26 lb		
Calibración	Calibración interna con selección para calibración automática debido a cambio de hora o temperatura. Verificación de calibración externa		

Características técnicas de PGW

Modelo con calibración externa	PGW 153e	PGW 253e	PGW 453e	PGW 753e	PGW 1502e	PGW 2502e	PGW 3502e	PGW 4502e
Modelo con calibración interna	PGW 153i	PGW 253i	PGW 453i	PGW 753i	PGW 1502i	PGW 2502i	PGW 3502i	PGW 4502i
Capacidad	150 g	250 g	450 g	750 g	1500 g	2500 g	3500 g	4500 g
Legibilidad	0.001 g	0.001 g	0.001 g	0.001 g	0.01 g	0.01 g	0.01 g	0.01 g
Repetibilidad (S.D.)	0.001 g	0.001 g	0.001 g	0.001 g	0.01 g	0.01 g	0.01 g	0.01 g
Linealidad (+/-)	0.002 g	0.002 g	0.002 g	0.002 g	0.02 g	0.02 g	0.02 g	0.02 g
Unidades de peso	g, ct, mg, Kg, GN, N, dr, oz, Lb, ozt, dwt, mm, tl T, tl H, tl S, T, ti, personalizada				g, ct, Kg, GN, N, dr, oz, Lb, ozt, dwt, mm, tl T, tl H, tl S, T, ti, personalizada			
Tamaño del plato	140 mm x 140 mm/5.5" x 5.5"				192 mm x 192 mm/ 7.6" x 7.6"			
Paravientos (a x p x a)	158 mm x 158 mm x 80 mm/ 6.2" x 6.2" x 3.1"				No aplica			
Dimensiones (a x p x a)	251 mm x 358 mm x 104 mm/9.9" x 14.1" x 4.1"							
Peso neto	5.5 kg/12.1 lb							
Calibración	Calibración automática seleccionable para cambios debidos a hora o temperatura disponible sólo en modelos de calibración interna							

Características generales

Temperatura de funcionamiento	+10 °C a 40 °C
Fuente de alimentación	15 VDC, 50/60 Hz, 800 mA
Carcasa	Vaciado en aluminio
Interface	Bi-direccional RS-232, puerto de comunicaciones adicional
Funciones (modos)	Cuenta piezas, pesaje en porcentaje, densidad de sólidos y líquidos, pesaje de control, pesaje de animales/dinámico, neto/total y pesaje
Garantía	3 años
Rango de tara	Capacidad completa por sustracción
Tiempo de estabilización	Típicamente 2-4 segundos
Pantalla	LCD retroiluminada con dígitos dobles (24 mm/1" de altura) y registrador de capacidad

Accesorios disponibles:

- ❑ Mesa anti-vibración
- ❑ Impresoras Adam
- ❑ Protector de polvo
- ❑ Gancho inferior de pesaje
- ❑ Juego de determinación de densidad (sólo en balanzas con mg)
- ❑ Protector en uso